Zuverlässigkeit macht den Unterschied

Produktübersicht 2012

Ei Electronics®
fire + gas detection

stand-alone

Rauchwarnmelder | stand-alone

		NEU	NEU *i-serie*
Produkt	**Ei605-D** **Rauchwarnmelder** Streulichtprinzip	**Ei650** **10-Jahres-Rauchwarnmelder** Streulichtprinzip vfdb 14-01	**Ei650i** **10-Jahres-Rauchwarnmelder** Streulichtprinzip vfdb 14-01
Funktion	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen
Stromversorgung	9V-Block-Batterie	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V
Batterielebensdauer	mind. 12 Monate	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre
Funkvernetzung	Nein	Nein	Nein
Drahtvernetzung	Nein	Nein	Nein
Prüfstandards	DIN EN 14604 / CE	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE
Zulassungen	VdS G208016	VdS G211009	VdS G211009
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Geräte-Lebensdauer	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

Information

Mit Beginn des Jahres 2012 vollzieht Ei Electronics einen **Modellwechsel**. Die neue Serie Ei650 besteht ausschließlich aus 10-Jahres-Meldern und löst sämtliche Geräte mit 10-Jahres-Batterie der Ei605-Serie ab. Konkret bedeutet dies:

- **Ei605TY-D wird ersetzt durch Ei650**
- **Ei605TYW-D wird ersetzt durch Ei650W**
- **Ei605TYC-D wird ersetzt durch Ei650C**

Im Sortiment verbleiben die Modelle Ei605-D und Ei605C-D mit austauschbaren Block-Batterien.

NEU

Speziell für den Einsatz im professionellen Umfeld hat Ei Electronics die **i-serie** entwickelt. Ein integrierter Mikroprozessor und die zusätzliche, gelbe Diagnose-LED sorgen dafür, dass im Rahmen der regelmäßigen Wartungsintervalle mögliche Fehlerquellen minimiert und außerplanmäßige Serviceeinsätze vermieden werden. Folgende Modellvarianten sind erhältlich:

- **Ei650i**
  Stand-alone Rauchwarnmelder
- **Ei650iW**
  Rauchwarnmelder mit optionaler Funkvernetzung
- **Ei650iC**
  Rauchwarnmelder mit optionaler Funk- und/oder Drahtvernetzung

Vernetzung

		NEU	NEU
Produkt	**Ei605C-D** **Rauchwarnmelder** Streulichtprinzip	**Ei650W** **10-Jahres-Rauchwarnmelder** Streulichtprinzip vfdb 14-01	**Ei650C** **10-Jahres-Rauchwarnmelder** Streulichtprinzip vfdb 14-01
Funktion	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen
Stromversorgung	9V-Alkali-Batterie	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V
Batterielebensdauer	ca. 18 Mon., mit Funkmodul ca. 1 Jahr	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre
Funkvernetzung	Ja, mit Funkmodul Ei605MRF-D	Ja, mit Funkmodul Ei650M	Ja, mit Funkmodul Ei650M
Drahtvernetzung	Ja, Kabeltyp LiYY	Nein	Ja, Kabeltyp LiYY
Prüfstandards	DIN EN 14604 / CE	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE
Zulassungen	VdS G208016	VdS G211009	VdS G211009
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Geräte-Lebensdauer	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

	NEU i-serie	NEU i-serie		
Produkt	**Ei650iW** **10-Jahres-Rauchwarnmelder** Streulichtprinzip vfdb 14-01	**Ei650iC** **10-Jahres-Rauchwarnmelder** Streulichtprinzip vfdb 14-01	**Ei603C-D** **Hitzewarnmelder** mit Festtemperatursensor (58°C)	**Ei603TYC-D** **10-Jahres-Hitzewarnmelder** mit Festtemperatursensor (58°C)
Funktion	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen	Für Bereiche, in denen Rauchwarnmelder zu Fehlalarmen neigen	Für Bereiche, in denen Rauchwarnmelder zu Fehlalarmen neigen
Stromversorgung	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V	9V-Alkali-Batterie	10-Jahres-Lithiumbatterie 9V
Batterielebensdauer	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre	ca. 18 Mon., mit Funkmodul ca. 1 Jahr	mind. 10 Jahre
Funkvernetzung	Ja, mit Funkmodul Ei650M	Ja, mit Funkmodul Ei650M	Ja, mit Funkmodul Ei605MRF	Ja, mit Funkmodul Ei605MTYRF
Drahtvernetzung	Nein	Ja, Kabeltyp LiYY	Ja, Kabeltyp LiYY	Ja, Kabeltyp LiYY
Prüfstandards	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE	DIN EN 14604* / CE	DIN EN 14604* / CE
Zulassungen	VdS G211009	VdS G211009	BS 5446-2:2003	BS 5446-2:2003
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Geräte-Lebensdauer	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

*In Deutschland existiert keine eigenständige Norm für Hitzewarnmelder. Für die Serie Ei603 sind die entsprechenden Kriterien aus DIN EN 14604 und EN54 abgeleitet worden.

Funkmodule und Zubehör

Vernetzung

Produkt	**Ei605MRF-D** **Funkmodul** für Warnmelder Ei603C-D und Ei605C-D	**Ei605MTYRF-D** **Funkmodul** für 10-Jahres-Hitzewarnmelder Ei603TYC-D	**Ei650M** **Funkmodul** für 10-Jahres-Rauchwarnmelder Serie Ei650	**Ei407-D** **Notwarnknopf** zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern
Funktion	Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Signalen	Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Signalen	Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Signalen	Manuelles Auslösen eines Alarms
Stromversorgung	Über Batterie des Warnmelders	Fest eingebaute 9V-Lithiumbatterie	Fest eingebaute 9V-Lithiumbatterie	Fest eingebaute 9V-Lithiumbatterie
Batterielebensdauer	-	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre
Funkvernetzung	Ja	Ja	Ja	Integrierter Funksender
Drahtvernetzung	Nein	Nein	Nein	Nein
Prüfstandards	CE, DIN EN14604 (im Zusammenhang mit Meldern der Serien Ei603 und Ei605)	CE, DIN EN14604 (im Zusammenhang mit Meldern der Serien Ei603 und Ei605)	CE, DIN EN14604 (im Zusammenhang mit Meldern der Serie Ei650)	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-3
Zulassungen	VdS 3515	VdS 3515	VdS 3515	-
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Geräte-Lebensdauer	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

Produkt	**Ei408-D** **Eingangsmodul** zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern	**Ei410-D** **Mobile Funk-Fernsteuerung** zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern	**Ei411-D** **Funk-Fernsteuerung Feueralarm** zur Verw. mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern	**Ei412** **Funk-Fernsteuerung Feuer- und CO-Alarm** zur Verw. mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern
Funktion	Aufnahme einer potentialfreien Meldung und Weiterleiten von Alarmen	Fernbedienung mit den Schalterfunktionen Test, Verortung, Stummschaltung	Fernbedienung mit den Schalterfunktionen Test, Verortung, Stummschaltung	Fernbedienung mit den Schalterfunktionen Test, Verortung, Stummschaltung
Stromversorgung	6V-Lithiumbatterie	9V-Lithium-Mangan-Batterie	Fest eingebaute 9V-Lithiumbatterie	Fest eingebaute 9V-Lithiumbatterie
Batterielebensdauer	mind. 10 Jahre	mind. 5 Jahre (oder 1000x Drücken)	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre
Funkvernetzung	Integrierter Funksender	Integrierter Funksender	Integr. Funksender u. -empfänger	Integr. Funksender u. -empfänger
Drahtvernetzung	Ja**	Nein	Nein	Nein
Prüfstandards	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-3	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-3	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-3	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-3
Zulassungen	-	-	-	-
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Geräte-Lebensdauer	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

NEU

Produkt	▸ **Ei413 Ein-/Ausgangs-/Verbindungsmodul** zur Verw. mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern	▸ **Ei428-D Relais-Ausgangsmodul** zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern	▸ **Ei450 Alarm-Controller** zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern
Funktion	Aufnahme und Weiterleitung von Signalen zwischen Funknetzwerk und Brandmelde-/Sicherheitsanlagen	Weiterleitung von Alarmen aus dem Funknetzwerk in angeschlossene Systeme oder Anlagen	Ein-Knopf-Fernbedienung für kombinierte Systeme aus Rauch-, Hitze- und Kohlenmonoxidwarnmeldern
Stromversorgung	12V DC oder 24V DC	230V-Stromversorgung mit Lithium-Akku	fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie
Batterielebensdauer	-	-	mind. 10 Jahre
Funkvernetzung	Integr. Funksender u. -empfänger	Integrierter Funkempfänger	Integr. Funksender u. -empfänger
Drahtvernetzung	Ja**	Ja**	Nein
Prüfstandards	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-1	CE, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-3	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-3
Zulassungen	-	-	-
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Geräte-Lebensdauer	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

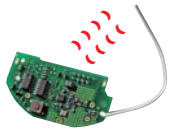
Produkt	▸ **Ei170RF-D Alarmierungsmodul für Hörgeschädigte** zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern der Serien Ei603, Ei605 und Ei650
Funktion	Signalisierung von Wohnungsbränden für Menschen mit Hörproblemen mittels Stroboskoplicht und Vibrationsalarm durch Rüttelkissen
Stromversorgung	12V DC inkl. Blei-Akku über mitgeliefertes 230V-Netzgerät
Batterielebensdauer	-
Funkvernetzung	Integrierter Funkempfänger
Drahtvernetzung	Nein
Prüfstandards	CE
Zulassungen	BS 415:1990
Garantie	5 Jahre
Geräte-Lebensdauer	10 Jahre

**Anschluss an drahtgebundene Systeme außerhalb des Funknetzwerkes

Kohlenmonoxid

Produkt	▸ **Ei207-D Kohlenmonoxidwarnmelder** Batteriebetrieben, mit elektrochemischem Sensor	▸ **Ei207D-D Kohlenmonoxidwarnmelder** Batteriebetrieben, mit elektrochemischem Sensor und Display	▸ **Ei208W-D Kohlenmonoxidwarnmelder** Batteriebetrieben, mit elektrochemischem Sensor	▸ **Ei208DW-D Kohlenmonoxidwarnmelder** Batteriebetrieben, mit elektrochemischem Sensor und Display
Funktion	Detektion gesundheitsgefährdender CO-Konzentrationen	Detektion gesundheitsgefährdender CO-Konzentrationen	Detektion gesundheitsgefährdender CO-Konzentrationen	Detektion gesundheitsgefährdender CO-Konzentrationen
Stromversorgung	2 x 1,5V Alkalibatterien (AAA)	2 x 1,5V Alkalibatterien (AAA)	Versiegelte Lithiumbatterie	Versiegelte Lithiumbatterie
Batterielebensdauer	1 Jahr	1 Jahr	mind. 7 Jahre	mind. 7 Jahre
Funkvernetzung	Nein	Nein	Ja, mit Funkmodul Ei200MRF-D	Ja, mit Funkmodul Ei200MRF-D
Drahtvernetzung	Nein	Nein	Nein	Nein
Prüfstandards	CE, EN 50270:1999, EN 60335-1:1994	CE, EN 50270:1999, EN 60335-1:1994	CE, EN 50270:1999, EN 60335-1:1994	CE, EN 50270:1999, EN 60335-1:1994
Zulassungen	Kitemark BS EN 50291:2001	Kitemark BS EN 50291:2001	Kitemark BS EN 50291:2001	Kitemark BS EN 50291:2001
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Geräte-Lebensdauer	7 Jahre*	7 Jahre*	7 Jahre*	7 Jahre*

*bedingt durch den Lebenszyklus des elektrochemischen Sensors



Produkt	▸ **Ei200MRF-D Funkmodul** nur für Kohlenmonoxidwarnmelder
Funktion	Empfang, Übermittlung und Weiterleitung von Funksignalen
Stromversorgung	Über Batterie des Warnmelders
Batterielebensdauer	-
Funkvernetzung	Ja
Drahtvernetzung	Nein
Prüfstandards	EN 300 220:2007
Zulassungen	-
Garantie	5 Jahre
Geräte-Lebensdauer	7 Jahre

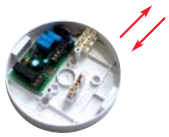
230V-System

Produkt	▸ **146-D** **Rauchwarnmelder** Streulichtprinzip	▸ **Ei144-D** **Hitzewarnmelder** mit Festtemperatursensor (58°C)	▸ **Ei166-D** **Rauchwarnmelder** Streulichtprinzip	▸ **Ei164-D** **Hitzewarnmelder** mit Festtemperatursensor (58°C)
Funktion	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen	Für Bereiche, in denen Rauchwarnmelder ungeeignet sind	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen	Für Bereiche, in denen Rauchwarnmelder ungeeignet sind
Stromversorgung	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz
Notstromversorgung	9V-Alkali-Batterie	9V-Alkali-Batterie	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku
Drahtvernetzung	Ja	Ja	Ja	Ja
Funkvernetzung	Optional, mit Funkmontagesockel Ei168-D	Optional, mit Funkmontagesockel Ei168-D	Optional, mit Funkmontagesockel Ei168-D	Optional, mit Funkmontagesockel Ei168-D
Prüfstandards	DIN EN 14604 / CE	DIN EN 14604* / CE	DIN EN 14604 / CE	DIN EN 14604* / CE
Zulassungen	VdS G208016	BS EN5446-2:2003	VdS G208016	BS EN5446-2:2003
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Geräte-Lebensdauer	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

*In Deutschland existiert keine eigenständige Norm für Hitzewarnmelder.
Für die Ei Electronics Hitzewarnmelder sind die entsprechenden Kriterien aus DIN EN 14604 und EN54 abgeleitet worden.

Schnelle, einfache Installation mit Easi-fit.

- Anschluss an 230V-Netzleitung mittels Montageplatte
- Stromführende Leitung liefert gleichzeitig Vernetzung
- Aufschieben des Melders stellt Spannungskontakt her

				
Produkt	**Ei168-D** **Funk-Montagesockel**	**Ei159-D** **Fernsteuerung** Verortung	**Ei1529-D** **Fernsteuerung** Test, Verortung, Stummschaltung	**Ei128R-D** **Relais -Ausgangsmodul**
Funktion	Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Funksignalen in ein 230V-Netzwerk	Fernbedienung im 230V-Netzwerk	Fernbedienung im 230V-Netzwerk	Ansteuerung externer Geräte, Anlagen oder Systeme
Stromversorgung	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz
Notstromversorgung	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku	-	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku	-
Drahtvernetzung	Ja	Ja	Ja	Ja
Funkvernetzung	Ja	Nein	Nein	Nein
Prüfstandards	CE	CE	CE	CE
Zulassungen	-	-	-	-
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Geräte-Lebensdauer	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

Produkt	**MCP401RC-D** **Notwarnknopf**	**Ei167-D** **Sirene** für Innenanwendungen	**Ei127-D** **Aufputz-Montagesockel**
Funktion	Manuelles Auslösen eines Alarms	Alarmierung in angrenzende, nicht durch Warnmelder überwachte Bereiche	Zur Verwendung bei seitlicher Kabeleinführung (Aufputz-Installation)
Stromversorgung	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	-
Notstromversorgung	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku	-
Drahtvernetzung	Ja	Ja	-
Funkvernetzung	Nein	Nein	-
Prüfstandards	CE	CE	CE
Zulassungen	-	-	-
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Geräte-Lebensdauer	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

www.eielectronics.de

Electronics®
fire + gas detection

Ei Electronics
Königsallee 60 F
D-40212 Düsseldorf

Fon: (+49) 0211/8 903 296
Fax: (+49) 0211/8 903 999
sales.de@eielectronics.ie

Ei_Produktübersicht_08_2012